

Das **mini**, der kleine Riese aus unserer Solarladegeräte-Serie, ist speziell für Mobiltelefone entwickelt und lädt Ihr Handy unkompliziert auf.

Schon schwaches Sonnenlicht aktiviert die Solarzellen, die aber auch auf das Licht einer Glühbirne reagieren. Da die Energie in einem integrierten Akku zwischengespeichert wird, sichert das Gerät selbst in der Dunkelheit Ihre Energieversorgung.



1



2

#### Gebrauchsanweisung (kurz)

- 1 Das **mini** muss vor dem ersten Gebrauch durch eine externe Stromquelle vollständig aufgeladen werden.
- 2 Die Spannungsangabe des Zielgeräts mit dem **mini** abgleichen.
- 3 Das Zielgerät über den passenden Adapter mit dem **mini** verbinden und damit den Ladevorgang starten.

3



www.helionics.de

#### Gebrauchsanweisung (lang)

##### Erster Aufladevorgang des **mini**

Bitte überprüfen Sie immer genau, welche Spannung für das Zielgerät vorgegeben und ob das **mini** dazu kompatibel ist. Diese Information ist auf dem Netzadapter des zu ladenden Geräts vermerkt. Das **mini** muss vor dem ersten Gebrauch durch eine Stromquelle vollständig aufgeladen werden, um den integrierten Akku zu aktivieren und damit die maximale Leistungsfähigkeit des Geräts sicherzustellen.

Dies kann über zwei unterschiedliche Wege erfolgen:

##### 1. Über die Steckdose:

Verbinden Sie das Solarladegerät über seinen **DC IN** Anschluss (inkl. passendem Mini-USB Adapter) mit dem mitgelieferten USB Kabel (inkl. passendem Steckdosen-Adapter) und einer Steckdose. Die **GO/OK** Diode leuchtet daraufhin rot und zeigt den Ladevorgang an. Wenn der Akku komplett aufgeladen ist, wechselt die **GO/OK** Diode von der roten in die grüne Anzeige und das Gerät wird automatisch gegen eine Überladung geschützt.

##### 2. Über den Computer:

Verbinden Sie das Solarladegerät über seinen **DC IN** Anschluss (inkl. passendem Mini-USB Adapter) und das mitgelieferte USB Kabel mit Ihrem Computer. Wenn der Akku komplett aufgeladen ist, wechselt auch hier die **GO/OK** Diode von der roten in die grüne Anzeige.

4

#### Aufladevorgang des Zielgeräts:

Bitte folgen Sie dem folgenden Ablauf:

1. Verbinden Sie den für Ihr Handy passenden Adapter mit dem Verlängerungskabel und schließen die andere Seite des Kabels an den **DC OUT** Ausgang des Solarladegeräts.
2. Verbinden Sie nun das mit dem korrekten Adapter versehene Ende des Verlängerungskabels mit der Aufladeschnittstelle an Ihrem Handy. Ihr Gerät wird Ihnen sofort anzeigen, dass es sich im Auflademodus befindet. Auch während des Aufladevorgangs sind die angeschlossenen Geräte betriebsbereit.

#### Aufladevorgang des **mini** über das Solarpanel

Nach der erstmaligen Aktivierung des integrierten Akkus ist das **mini** gemäß seiner eigentlichen Bestimmung über Solarenergie zu betreiben. Setzen Sie das Gerät dafür kontinuierlich bei sich bietenden Gelegenheiten Lichteinstrahlung aus und stellen Sie sicher, dass die Solarzelle mit ihrer Oberfläche in direkte Richtung der Lichteinstrahlung ausgerichtet ist. Der Ladevorgang wird Ihnen über die rot leuchtende Diode am **mini** angezeigt.

Beachte: Sollten Sie Ihr **mini** längere Zeit nicht in Gebrauch haben, müssen Sie den Akku unter Umständen noch einmal über Steckdose oder Computer (vgl. 2.) neu aktivieren.

#### Zusätzliche Funktion:

Leuchtdiode, die als kleines Flutlicht genutzt werden kann, wenn der Schiebeschalter auf **on** steht.

5

#### Technische Spezifikationen:

Solarladezelle:	5,5 V / 110 mA
Integrierte Li-ion Batterie:	1.300 mAh / 3,7 V
Erzeugte ausgehende Spannung:	5,5 V
Erzeugte ausgehende Stromstärke:	350 bis 1.000 mA
Betriebstemperatur:	-20°C bis +45°C
Abmessungen:	95 mm x 63 mm x 14 mm
Gewicht:	76 g

#### ⚠ Hinweise:

1. Bitte stellen Sie sicher, dass die Solarzelle mit ihrer Oberfläche direkt in Richtung der Lichteinstrahlung ausgerichtet ist, wenn Sie das Gerät mittels Sonnenenergie aufladen wollen.
2. Vermeiden Sie es zwingend mit spitzen Gegenständen über die Oberfläche der Solarzelle zu kratzen bzw. das Gerät Regen oder Spritzwasser auszusetzen.
3. Achten Sie auf die Temperatur des Ladegeräts und trennen Sie die Verbindung zum aufzuladenden Gerät im Falle anormaler Temperaturentwicklungen oder Überhitzungen.
4. Bitte trocknen Sie das Gerät nur mit einem Tuch und nicht über Wärmestrahlung.
5. Das Gerät erzeugt magnetische Felder, die z.B.: auf Scheckkarten und Festplatten einwirken können.
6. Werfen Sie das Gerät nicht in ein offenes Feuer, um Explosionen zu vermeiden.

6

www.helionics.de